



## БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ РАПАН-50



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Благодарим Вас за выбор нашего блока бесперебойного питания РАПАН-50 (далее по тексту - блок).*

Блок предназначен для электропитания РЭА с током потребления до 5 А и номинальным напряжением 12В. Блок поставляется в трех исполнениях: в металлических корпусах под АКБ на 7 Ач и под 2 АКБ по 7 Ач, а также в пластиковом корпусе под АКБ на 7 Ач.

Блок рассчитан на круглосуточный режим работы в закрытом помещении. Условия эксплуатации должны соответствовать техническим характеристикам, указанным в таблице 1.

**Область применения блока** - обеспечение бесперебойного питания систем охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других устройств.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

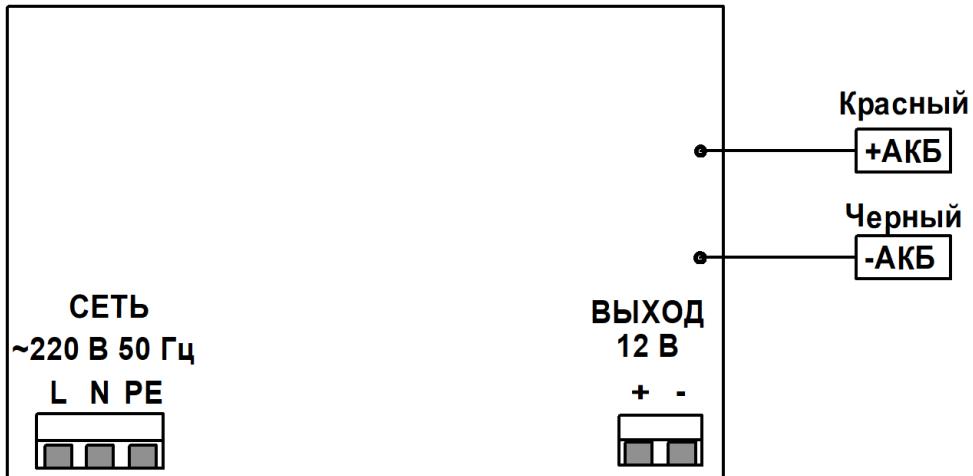
№	Наименование параметра	РАПАН-50	РАПАН-50 исп. 2x7	РАПАН-50П
1	Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50±1 Гц, с пределами изменения, В		187...242	
2	Ток нагрузки номинальный, А		4	
3	Ток нагрузки кратковременно и при питании от АКБ, не более, А		5	
4	Пороговое значение напряжения АКБ, при котором происходит ее отключение, В		10...11,2	
5	Значение выходного напряжения, В		9,5...14	
6	Средний ток заряда АКБ, Ач		0,2	
7	Мощность, потребляемая от сети, без нагрузки, ВА, не более		1	
8	Рекомендуемая емкость АКБ, Ач	7	2x7	7
9	Диапазон рабочих температур, °С		-10...+40	
10	Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более		80	
11	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015		IP20	
12	Габаритные размеры ШxГxВ, мм, не более	без упаковки	183x158x81	225x255x99
		в упаковке	213x172x103	210x169x101

13	Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг (не более)	1(1,2)	1,5(1,8)	0,6(0,8)
	ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.).			

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Блок не содержит драгоценных металлов и камней.

### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 1

Наименование	Количество
Блок	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

По отдельному заказу может быть осуществлена поставка следующих изделий:

- Герметичные свинцово-кислотные аккумуляторы номинальным напряжением 12 В, емкостью 7 Ач.
- Тестер емкости АКБ SKAT BatTeSS для оперативной диагностики работоспособности аккумулятора (код товара 254, изготовитель - «Бастион»);
- Защитное устройство «АЛЬБАТРОС-220/500 АС» для защиты нагрузки от кратковременных и длительных перенапряжений, вызванных наводками в результате электромагнитных импульсов (грозовых разрядов, коммутационных помех и др.) (код товара 222, изготовитель - «Бастион»).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	<p><b>ВНИМАНИЕ!</b> Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении блока от электросети ~220 В. Провода, подводящие сетевое питание, должны быть в двойной изоляции сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.</p>
	<p><b>ВНИМАНИЕ!</b> Для полного выключения блока сначала следует отключить напряжение сети, а затем отключить АКБ от блока.</p>

- Блок должен подключаться к сети переменного тока, оснащенной внешним выключателем с максимально допустимым коммутируемым током не менее 5,0 А.
- Запрещается транспортировать блок с установленным аккумулятором.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня продажи.** Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Отметки продавца в руководстве по эксплуатации, равно как и наличие самого руководства по эксплуатации, паспорта и оригинальной упаковки не являются обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

Предприятие-изготовитель не несет ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится. Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

Блок бесперебойного питания

**«РАПАН-50»**

Штамп службы  
контроля качества:



Дата выпуска «\_\_» 20\_\_ г.  
соответствует требованиям конструкторской  
документации, государственных стандартов и  
признан годным к эксплуатации.

## ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» 20\_\_ г. м. п.

## ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» 20\_\_ г. м. п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_

bast.ru — основной сайт  
skat-ups.ru — интернет-магазин

отдел продаж: sales@bast.ru  
техподдержка: 911@bast.ru  
горячая линия: 8-800-200-58-30

ДЛЯ АКТИВАЦИИ  
РАСШИРЕННОЙ  
**ГАРАНТИИ**

СКАНИРУЙ  
QR - КОД  
ЗАХОДИ НА  
club.bast.ru

